

Cordage polydacron et polydracon 2nd 8 torons / 2nd and 8 strands polydacron rope

Application Amarrage, Ligne de remorquage, Pêche

Use Mooring - Tow line - Fishing

Le cordage polydacron classique et le seconde génération sont composés d'une âme copolymère entourée de torons copolymère mélangés avec les fils polyester multi filaments.
Le cordage seconde génération est le résultat de nombreuses recherches afin d'optimisé le copolymère le rendant plus résistant.

Description

Caractéristiques
Densité relative : 0,99 (flotte)
Point de fusion : 260°C, peut être utilisée jusqu'à -30°C
Résistant aux UV, acides (résistance limitée aux bases), n'absorbe pas l'eau
Allongement à la rupture : 21%

Description

Classic polydacron rope and 2nd generation made of copolymer inside strand yarns covered by outer strands in copolymer-polyester yarns

2nd generation is the result of a lot research to optimize the copolymer making it more resistant

Characteristics

Relative density : 0,99 (floats)

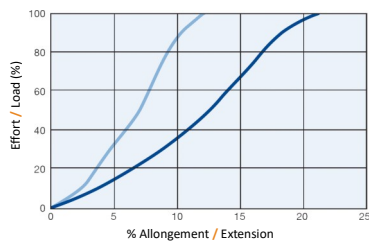
melting temperature : 260°C, can be used down to 30°C

Resistant to UV and acids (limited resistance to bases), does not absorb water,

Extension at breaking : 21%

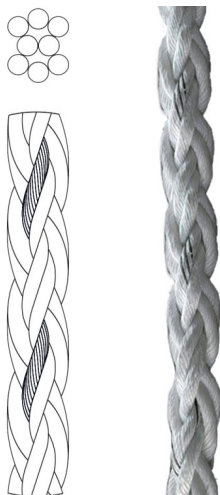
Matière Copolymère et Polyester

Material Copolymer and Polyester



— Cordage neuf / New rope
— Cordage rodé / Worked rope

Couleur : blanc
Colour : white



Polydacron 8 Torons

Diamètre Diameter (mm)	Circonférence Circumference (cm)	Charge de rupture min. Min. breaking load (kN)	Poids Weight (kg/100m)
32	10	162	43.3
36	11,4	204	52.9
40	12,7	296	72.2
44	14	358	91.5
48	15	422	106
52	16,5	495	126
56	18	569	145
60	19,5	647	164
64	20	735	188
68	21,6	829	213
72	23	927	237
76	24	1010	261
80	25,4	1138	295
88	28	1363	352
96	30,5	1618	417
104	33	1893	492
112	35,6	2197	573
120	38,4	2510	658
128	40,6	2854	747
136	43	3217	848
144	45,7	3599	946
152	48	4001	1057
160	50,0	4423	1171

Polydacron 2nd 8 Torons

Diamètre Diameter (mm)	Circonférence Circumference (cm)	Charge de rupture min. Min. breaking load (kN)	Poids Weight (kg/100m)
32	10	191	49
36	11,4	289	69
40	12,7	360	86
44	14	420	101
48	15	493	123
52	16,5	577	137
56	18	669	159
60	19,5	770	183
64	20	877	208
68	21,6	991	235
72	23	1112	270
76	24	1241	301
80	25,4	1368	340
88	28	1599	415
96	30,5	1892	489